

GRAVEFRI DYRKING.

De siste årene har jeg sluttet å grave i jorda om våren. I stedet sørger jeg for at det ligger organisk materiale som tang, plenklipp, løv, etc oppå jorda. Fordelene er blant annet at:

- det er lettere å holde ugresset unna,
- jorddekket gir gjødsel (særlig tangen),
- sparer ryggen for tung graving om våren,
- jorda tåler mye mer tørke,
- jorda blir løs og lett, du trenger ikke redskaper for å plante, bare et par hansker,
- vi får en sunn jord med balansert mikroliv.

Summen av alle disse punktene er gode og stabile avlinger med organisk dyrkede grønnsaker.

For nybegynnere er dette en enkel måte å starte på. Eneste ekstra gjødsel jeg bruker er kompost på de mest næringskrevende plantene (selleri, purre, gresskar).

Vi kan starte grunnlaget om høsten ved å legge på organisk materiale. Selv har jeg rik tilgang på tang, så det bruker jeg for det det er verdt.

Første året er det lurt å starte med poteter. Den er lett å dyrke og potetplanten bearbeider jorda ytterligere, slik at det blir lett å dyrke andre vekster neste år.

Om våren er det ingen graving – kun planting evt såing. Når jorda har vært dekket med organisk materiale lenge, blir den så porøs og lett at du kan plante uten noe annet redskap enn et par hansker.

Etter at grønnsakene er høstet inn legges det på gressklipp og tang. Utover høsten og vinteren fylles det på ytterligere med tang.



Den gravefrie hagen i august, nå er den på de frodigste selv om løk og tidligpoteter alt er høstet inn



Grønnsakhagen i slutten av januar. Nesten alt er nå dekket med tang, bortsett

Har man god tilgang på fra fjorårets grønkål som får stå til mars. løv, er det også fint å dekke med, men den er langt mindre næringsrik enn tang.

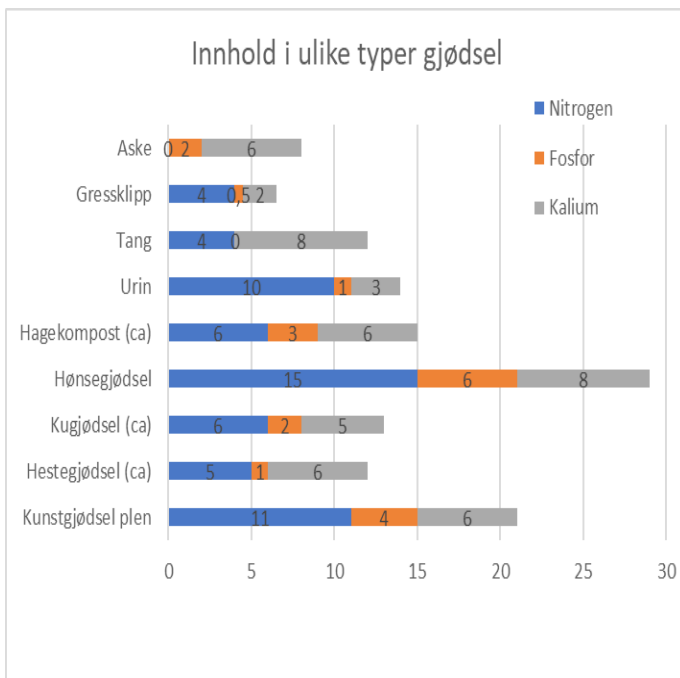
Hovedprinsippet med gravefri dyrking er å la naturen selv gjøre det tunge og kjedelige arbeidet. Bakterier, meitemark, biller, insekt og sopp gjør jordarbeidet for oss.

Vi sørger bare for å mate dette mikrolivet med organisk materiale.

Selv om jorddekke som tang og gressklipp inneholder mye næring, kan det svare seg å supplere med andre typer gjødsel. Organisk gjødsel forstyrrer ikke mikrolivet, det kan derimot kunstgjødsel gjøre.



Jord som har vært dekket av organisk materiale er vanligvis så løs og porøs at du kan plante uten annet redskap enn et par hansker



Hovednæringsstoffene er nitrogen (N), fosfor (P) og kalium (K), men plantene trenger også svovel, bor, magnesium, kalsium og andre mikrostoff.

All kjøpegjødsel er merket med innholdet av de 3 hovedstoffene, NPK.

Når avlingen er høstet inn, legges det straks på et lag med organisk materiale. Her er det lagt plenklipp og tang

Nitrogen (N) sørger for at plantene utvikler seg og de grønne delene vokser og trives. Mer nitrogen er viktig for gress og grønt du vil ha fart på.

Fosfor (P) har mye å si for utviklingen av rotsystemet og dermed for plantekvaliteten.

Kalium (K) er viktig for knoppsettingen og fruktkvaliteten. Det gjelder ikke bare for frukttrær, men alle planter som skal blomstre, sette frø og bær. Kalium har også mye å si for plantens evne til å tåle en vinter.